مراجعة ليلة الامتحان – تكنولوجيا المعلومات الصف الخامس الابتدائى

الأدوات الملحقة بالكمبيوتر :

- ذاكرة الفلاش Flash Memory: تستخدم فى تخزين ونقل البيانات والمعلومات من جهاز كمبيوتر لآخر .

- محرك القرص الصلب الخارجى : مثل القرص الثابت لكنه يعمل بشكل اسرع ويستخدم لتخزين البيانات .

- واجهة الوسائط المتعدد عالية الجودة : هو سلك او كابل ينقل الصوت والصورة من الاجهزة واليها .

- سلك الايثرنت : يربط جهاز الكمبيوتر بالراوتر (جهاز التوجيه)

- جهاز التوجيه (الراوتر) : يربط جهاز الكمبيوتر بالانترنت بواسطة الـ Wi Fi او سلك الايثرنت .

- منفذ الايثرنت : يتصل به سلك الايثرنت ، ويعتبر الايثرنت اكثر استقرارا وأسرع من الوصلات اللاسلكية .

- البت : هو اصغر وحدة قياس **البايت** = ٨ بت ، **الكيلو بايت** = ١٠٢٤ بايت ، **الميجا بايت** = ١٠٢٤ كيلو بايت

- الجيجا بايت = ١٠٢٤ ميجا بايت ، **التيرا بايت** = ١٠٢٤ جيجا بايت

- وحدة قياس الانترنت : ميجا بت فى الثانية

- وحدة قياس عدد الدورات التى تنفذها وحدة المعالجة : الجيجا هيرتز فى الثانية

مشكلات الكمبيوتر المحتملة وحلولها :

- مشكلة فى معالجة الملفات الكبيرة : بسبب عدم وجود مساحة تخزين كافية للرسومات الحل أغلق بعض البرامج

- عدم القدرة على تخزين البيانات بسبب المساحة غير كافية **الحل** نقل الملفات الى محرك اقراص خارجى .

- اتصال الشبكة ضعيف بسبب اتصال اللاسلكى بالانترنت ضعيف **الحل** جرب شبكة انترنت سلكية سريعة .

- الانترنت لا يعمل السبب انقطاع الاتصال **الحل** اتصل بالانترنت او مزود خدمة الانترنت

- شبكة الكمبيوتر : عبارة عن ربط جهازين كمبيوتر او اكثر لتبادل البيانات او المعلومات .

الانترنت : هو شبكة تربط أجهزة الكمبيوتر والأشخاص الذين يستخدمون تلك الشبكة فى جميع انحاء العالم .

لربط جهاز الكمبيوتر بشبكة الانترنت : تحتاج الى بوابة Gateway مثل الراوتر ، ومزود خدمة الانترنت ISP.

- **الشبكة المحلية LAN :** عبارة عن جهازين كمبيوتر متصلين بطابعة تكون فى المنزل او المدرسة .

- **الشبكة العنكبوتية العالمية WWW :** جزء من شبكة الانترنت تتكون من صفحات ويب يتم التنقل بينهم .

- **الانترانت Intranet :** هى شبكة تقتصر على الاشخاص الذين تربطهم ضمن عمل او مدرسة او مؤسسة .

- **الشبكة المغلقة Closed network :** مثل شبكة معمل الكمبيوتر وتكون اجهزة الكمبيوتر متصلة بأسلاك Cables

مراحل تطور شبكات الانترنت :

- **فى الثمانينيات :** كان خط الهاتف هو الطريقة المستخدمة للاتصال بالانترنت وكان الاتصال بطىء ولكنه ثابت .

آواخر الثمانينيات : ظهر خط المشترك الرقمى DSL .

- **خط المشترك الرقمى :** هى وصلة ذات سرعة عالية تسمح باستخدام الهاتف والانترنت فى وقت واحد .

- **فى التسعينيات :** ظهرت الشبكة العنكوتية العالمية www هى مجموعة من صفحات الويب مرتبطة مع بعضها .

- **سنة ٢٠٠٠ وما بعدها :** شاعت اجهزة wi-fi وظهرت ايضاً نقاط الاتصال .

- **نقاط الاتصال hotspots :** تتيح لك الاتصال بالانترنت من أى مكان .

- **الشبكة المفتوحة :** مفتوحة ومتاحة للجميع **أما الشبكة المغلقة :** هى جزء من المفتوحة ولكن خاصة بجزء معين

- تمنح الشبكات ذوى الهمم مزيد من الاستقلالية سواء فى المنزل او الاماكن العامة .

- **انترنت الاشياء :** هى اجهزة متصلة بالانترنت يمكن التحكم بها سواء بالغرفة او خارجها مثل مكبرات الصوت .

- **البلوتوث :** تقنية شبكية تربط الاجهزة المحمولة اللاسلكية عبر مدى قصير لنقل البيانات .

- **قارئات الشاشات :** تساعد ضعاف البصر من ذوى الهمم فى كتابة الابحاث وغيرها على الكمبيوتر .

وتساعدهم على الحصول على ردود فعل صوتية لمساعدتهم على القراءة بطريقة برايل .

- **التجارة الالكترونية :** وهى التسوق عبر الانترنت من خلال البيع والشراء.

الخصوصية الرقمية : هى اتخاذ معايير الامان عند إعطاء معلوماتك الشخصية عبر الانترنت .

خطوات اكتشاف المشكلات فى الكمبيوتر وحلها :

- تحديد المشكلة - التفكير فى طرق حل مختلفة لحل المشكلة - دراسة الحلول المحتملة

- اذا لم تنجح فى حل المشكلة استعن بمعلمك او ولى امرك . (قد تساعد هذه الحلول فى حل مشكلات اخرى) .

- بطء جهاز الكمبيوتر عند فتح التطبيقات: إعادة تشغيل الجهاز – تحديث التطبيقات-احذف التطبيقات الغير مرغوبة

- محرك البحث بطيء او التحميل بطيء : اعادة تشغيل الكمبيوتر والراوتر ، تحقق من سرعة الانترنت ، التأكد من توصيل الراوتر ، تغيير سلك الانترنت .

- لا يوجد اتصال بالانترنت : تأكد من أن جهاز التوجيه متصل ، أعد تشغيل الراوتر ، جرب سلك ايثرنت جديد ، الاتصال بخدمة العملاء (مزود خدمة الانترنت) .

- طرق الحصول على المعلومات : ١ـ البحث فى مكتبة المدرسة . ٢ – البحث عبر الانترنت .

٣ـ رمز الاستجابة السريع QR Code : يتم توجيه الكاميرا اليه لاخراج المعلومات الموجودة داخل الانطمة .

- الاجهزة الملحقة بالكمبيوتر : ١ـ ذاكرة الفلاش تستخدم فى تخزين المعلومات ومشاركتها .

٢ـ الماسح الضوئى : ادخال الصور والرسوم للكمبيوتر وحفظها

٣ـ الكاميرا الرقمية : لإلتقاط الصور وتسجيل الصوت والفيديو وتخزينهم .

- المجلد Folder : مجموعة من الملفات والمجلدت الفرعية . لفتح المجلد : اختر Open

- إنشاء مجلد جديد : من القائمة المختصرة اختر New ثم Folder - إعادة تسمية المجلد : اختر Rename

- الملف File : مجموعة من البيانات مثل ملف صوت او صورة .

- يستخدم الانترنت Internet : لمشاركة المعلومات عبر الشبكة العالمية وهو أقل أماناً .

- يستخدم الانترانت Intranet : لمشاركة المعلومات عبر شبكة مغلقة ، وهو أكثر أماناً .

- برنامج الجداول الحسابية Excel : اجراء العمليات الحسابية وعبارة عن مجموعة من الاعمدة والصفوف والخلايا

- عناوين الاعمدة : تاخذ حروف A , B - عناوين الصفوف تأخذ ارقام - الخلية هى تقاطع العمود مع الصف

- ترتيب المعلومات ابجدياً : من شريط الادوات Toolbar اختر تبويب بيانات Data ثم على فرز Sort .

- لكتابة صيغة حسابية داخل خلية تكون بالشكل التالى = B2 + C2

معلومات التعريف الشخصية PII : هى معلوماتك الشخصية مثل الاسم والعنوان وتاريخ الميلاد وكلمات المرور .

- يستخدم قراصنة الكمبيوتر شبكة الانترنت لاقتحام انظمة الكمبيوتر وسرقة المعلومات الشخصية .

ـ المخاطر التى تتعرض لها : سرقة بياناتك الشخصية ـ سرقة رقم حسابك المصرفى – سرقة بريدك الالكترونى

ـ طرق حماية معلوماتك الشخصية : ـ التقليل من نشر المعلومات الشخصية ـ استخدام كلمات مرور قوية ومختلفة لحساباتك ـ استخدام برنامج مكافح الفيروسات ـ عدم الاشتراك فى تطبيقات تطلب الكثير من المعلومات.

ـ قد تتعرض الملفات للتلف نتيجة : الاصابة بالفيروسات او سقوط جهاز الكمبيوتر ، او مشكلات متعلقة بالبرمجيات لذلك يجب عمل نسخة احتياطية بواسطة محرك قرص صلب خارجى ـ او ذاكرة الفلاش .

ـ محرك القرص الصلب الخارجى يعتبر اكثر اماناً لنسخ الملفات وحفظها ومساحته اكبر من ذاكرة الفلاش .

ـ التصيد الاحتيالى Phishing : ارسال رسالة بريد الكترونى تبدو حقيقية بغرض سرقة بياناتك .

ـ التصيد Smishing : نوع من انواع التصيد ولكن عن طريق الرسائل النصية وليس البريد الالكترونى .

ـ رسائل التصيد الاحتيالى يكون بها اخطاء املائية ونحوية ، وتطلب الحصول على الكثير من البيانات .

ـ برنامج ادارة كلمات المرور : يقوم بإنشاء كلمات مرور قوية لجميع حساباتك على الانترنت بشكل مختلف .

ـ المصادقة متعددة العوامل : تستخدم لتقوية وتدعيم كلمة المرور لمنع المخترقين من الوصول لحسابك او بياناتك تتطلب المصادقة طريقتين على الاقل للتعريف بنفسك .

ـ المواقع الاحتيالية الإلكترونية : هى مواقع تصيد احتيالى تتضمن مواقف مزيفة للحصول على بياناتك .

ـ مواقع التسوق عبر الانترنت : هذه المواقع لا ترسل لك الاغراض التى تشتريها بشكل صحيح .

ـ مواقع برمجيات التخويف : ترسل لك تحذيرات مزيفة تشير لمشكلة فى الكمبيوتر ويجب تحميل احد البرامج .

ـ موقع الاحتيال عبر المكآفات والجوائز : تعرض عليك جائزة معينة ، ولا تحصل عليها مطلقاً .

لتجنب المواقع الاحتيالية : ١ـ يجب التحقق من عنوان ال URL وهو عنوان الموقع الالكترونى .

٢ – التحقق من وجود اخطاء إملائية ونحوية .

محدد موقع المعلومات URL يتكون من ثلاثة اجزاء رئيسية (**البروتوكول Protocol** يحدد كيفية نقل المعلومات **وخادم الشبكة** وهو الموقع الالكترونى المطلوب ينتهى بـ net. او com. **ومسار الملف**)

ـ عند وقوعك ضحية للتصيد الاحتيالى : اخبار احد والديك ـ الاتصال بادارة مكافحة جرائم الانترنت .

- المحتوى الرقمى : هى معلومات موجودة على الانترنت مثل الكتب الالكترونية والصور والبرامج والالعاب .

- حقوق النشر : حق قانونى يمنح صاحب العمل حق طباعة ونشر ما يملكه .

- حرف الـ C يستخدم لحماية محتوى حقوق النشر .

- الاعمال التى ليس لها حقوق نشر : الاعمال التى تصنف ملكية عامة - الاكتشافات والحقائق والوقائع

- الاعمال التى مر على وفاة صاحبها ٥٠ عاما .

المشاع الابداعى : الاعمال التى يعطى صاحبها حق الانتفاع بها للاخرين.

- الحقائق : تنتج عن البحث والملاحظة ، يمكن اثباتها ، لا تحتمل الجدل ، تنطبق على الجميع .

- الاراء : تنتج على وجهات النظر ، لا يمكن اثباتها ، تحتمل الجدل ، لا تنطبق على الجميع .

عند إعداد بحث وتريد الاستعانة بأحد المصادر المكتوبة : كتابة جزء من كتابات المؤلف كما هى دون تغيير ، إعادة صياغة الافكار بأسلوبك الخاص . مع ذكر المصدر فى كلا الحالتين .

انواع مصادر المعلومات : المقالات والموسوعات الرقمية ، الخرائط والمخططات والجداول

الصور ومقاطع الفيديو ، السجلات وقواعد البيانات ، الكتب والمقالات والمذكرات

- محدد موقع المعلومات URL : يستخدم للدخول على الموقع من خلال كتابته فى محرك البحث او شريط العنوان

- تدوين الملاحظات : يجعل كتابة ورقة البحث امر سهل ،

يجب اضافة محدد موقع المعلومات URL واسم المؤلف فى الجزء العلوى من الملاحظات .

- إعادة صياغة النص : هو استخدام اسلوبك الخاص فى شرح فكرة الكاتب او المؤلف .

- الاقتباس : تدعم افكارك وبراهينك ، ويجب تحديد المصدر وسبب استخدامه ، ويمكن استخدام بادئات الجمل .

- الاستشهاد بالمصادر : هو ذكر جميع المصادر التى اخذت منها المعلومات .

- تتضمن بعض المصادر عبر الانترنت رابط ثابت permalink لاستخدامه عند الاستشهاد بالموقع الالكترونى

يكون هذا الرابط الثابت إما وصلة تشعبية دائمة Permanent hyperlink أو كلمة مظللة او صورة يتم الضغط عليها للانتقال الى موقع الكترونى آخر .

السؤال الاول ضع علامة (√) او علامة (X) امام العبارات الاتية :

١- عليك ان تتوخى الحذر عند التفاعل مع اشخاص جدد عبر الانترنت . ( )

٢- الحقائق تستند الى وجهات نظر الشخص وخبراته . ( )

٣- تستطيع حماية بياناتك الشخصية باستخدام كلمات مرور قوية وغير متوقعة . ( )

٤- أحد أسباب بطء الانترنت هو ان يكون الاتصال اللاسلكى ضعيفاً . ( )

٥ – يجب الحرص على تحديث اجهزتك بانتظام لحماية معلوماتك من السرقة . ( )

السؤال الثانى اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين :

١- اولى خطوات حل المشكلة ....

(تحديد المشكلة - كتابة المشكلة - التفكير فى طرق حل المشكلة)

٢-يمكن استخدام برنامج .... لإعداد العروض التقديمية .

(Powerpoint - Word - Excel)

٣- يتم استخدام .... للاستشهاد بالموقع الالكترونى الذى تم الاقتباس منه .

(الرابط الثابت - بادئات الجمل - الكلمات المفتاحية)

٤ - .... مواقع لا ترسل إليك الاغراض التى تشتريها بشكل صحيح .

(برمجيات التخويف - برامج المكافآت - مواقع التسوق عبر الانترنت)

٥ – تساعدنا الصور اكتساب المعلومات عن طريق ....

(المشاهدة - القراءة - الكتابة)

السؤال الثالث اكمل مستعينا بالكلمات الآتية :

(مسار الملف - المواقع الاحتيالية - البلوتوث - الشبكة العنكبوتية - وحدة المعالجة المركزية)

١ – .... تقنية شبكية تربط الاجهزة المحمولة عبر مدى قصير لنقل البيانات .

٢ – تتكون .... من صفحات ويب يمكن للأشخاص التنقل بينها .

٣ – الجيجا هيرتز GHz هى وحدة قياس عدد الدورات التى تنفذها .... فى الثانية .

٤ – .... يوجد بها الكثير من الأخطاء الإملائية والنحوية .

٥ – يمثل .... الجزء الأخير من الـ URL .

ـ النموذج الثانى ـ

السؤال الأول ضع علامة (√) أو علامة (X) أمام العبارات الآتية :

١- نظام التشغيل لا يسمح لك بإضافة مجلد فرعى داخل مجلد رئيسى . ( )

٢- قانون حقوق النشر يحمى كلا من المحتوى المطبوع والرقمى . ( )

٣- يجب عدم الاشتراك فى موقع الكترونى يطلب منك الكثير من المعلومات الشخصية . ( )

٤- تعتبر المصادقة متعددة العوامل إحدى طرق حماية كلمة المرور . ( )

٥ – يمكن الاستعانة بجزء صغير من كتابات الاخرين عند إعداد ورقة بحثية . ( )

السؤال الثانى اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين :

١ – أصغر وحد بيانات هى ....

(الكيلوبايت - الميجابايت - البت)

٢-التصيد الاحتيالى الذى يتم بواسطة .... يسمى Phishing .

(الرسائل النصية - البريد الالكترونى - ملفات الفيديو)

٣- .... شبكة تقتصر على الاشخاص الذين تربطهم ضمن عمل او مؤوسسة .

(الانترنت - الانترانت - الشبكة العنكبوتية)

٤-يمثل .... الجزء الأخير من الـ URL .

(البروتوكول - مسار الملف - اسم المورد)

٥- من احد اشكال .... هو وصول رسالة من شخص مجهول تطلب منك بيانات .

(الانترنت - التصيد الاحتيالى - ادارة كلمات المرور)

السؤال الثالث اكمل مستعينا بالكلمات الآتية :

(الماسح الضوئى - بطء التحميل – Excel - انقطاع الاتصال بالانترنت - Power Point)

١ – يتم التحقق من سرعة الانترنت عند ....

٢ – يستخدم برنامج .... لتصميم العروض التقديمية .

٣ – يتيح .... الاحتفاظ بنسخ إلكترونية من الصور .

٤ – يتم التأكد من توصيل جهاز التوجيه عند ....

٥ – يمكن استخدام .... لإنشاء الجداول الحسابية .

ـ النموذج الثالث ـ

السؤال الأول ضع علامة (√) أو علامة (X) أمام العبارات الآتية :

١ – تشمل الملكية العامة الأعمال الإبداعية التى تغطيها حقوق النشر . (   )

٢ – يمكن ان تفقد ملفاتك على الكمبيوتر بسبب مشكلات متعلقة بالبرمجيات . (   )

٣- برنامج إدارة كلمات المرور يستخدم فى إنشاء كلمات مرور قوية . (   )

٤ – تدوين الملاحظات عند إعداد ورقة بحثية أمر غير ضرورى . (   )

٥- مواقع الاحتيال عبر المكآفات تعرض جوائز لا يتم الحصول عليها مطلقاً . (   )

السؤال الثانى اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين :

١- وحدة قياس سرعة الشبكة او الاتصال بشبكة الانترنت هى ....

(GHz - Mb - Mbps)

٢- شراء الاغراض عبر الانترنت يسمى بـ ....

(الخصوصية الرقمية - القرصنة - التسوق عبر الانترنت)

٣- يتم تخزين المواقع الالكترونية التى تتصفحها باستمرار داخل ....

(شريط العنوان - محرك البحث - شريط الاشارات المرجعية)

٤- إذا لم تتوصل الى حل المشكلة فى جهازك يجب عليك ....

(ترك المشكلة - استبدال الجهاز - الاستعانة بأحد أفراد الأسرة)

٥ - .... تقنية شبكية تربط الاجهزة المحمولة اللاسلكية عبر مدى قصير لنقل البيانات بين الاجهزة المختلفة .

(البلوتوث - الانترنت - الانترانت)

السؤال الثالث اكمل مستعينا بالكلمات الآتية :

(قارئات الشاشات - الماسح الضوئى - الانترانت - رمز الاستجابة السريع – محدد موقع المعلومات)

١ – .... تسمح بمشاركة المعلومات عبر الشبكة المغلقة .

٢ – لتجنب المواقع الاحتيالية يجب دائماً التحقق من ....

٣ – تساعد .... ذوى الهمم للحصول على ردود الفعل الصوتية لتمكنهم من القراءة .

٤ – يستخدم .... فى نقل الصور وحفظها داخل جهاز الكمبيوتر .

٥ - .... هو إحدى طرق الحصول على المعلومات .

ـ النموذج الرابع ـ

السؤال الأول ضع علامة (√) أو علامة (X) أمام العبارات الآتية :

١- يجب التحقق من المواقع التى تزورها على شبكة الانترنت . ( )

٢- البت bit هى اصغر وحدة قياس لتخرين البيانات على وحدات التخزين . ( )

٣- برنامج إدارة كلمات المرور يستخدم فى إنشاء كلمات مرور قوية . ( )

٤- لا يمكن ترتيب المعلومات أبجدياً فى برنامج مايكروسوفت اكسيل . ( )

٥- يسمى التصيد الاحتيالى الذى يتم بواسطة الرسائل النصية Phishing . ( )

السؤال الثانى اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين :

١- لحفظ نسخة احتياطية من ملفاتك يمكننا استخدام ....

(محرك القرص الصلب الخارجى - الماسح الضوئى - الكاميرا الرقمية)

٢-شبكة .... اكثر أماناً فى مشاركة المعلومات .

(الانترنت - الانترانت - العالمية www)

٣- .... سلك ينقل الصوت والصورة من الأجهزة وإليها .

(واجهة الوسائط المتعددة - سلك الايثرنت - ذاكرة الفلاش)

٤- تستخدم لالتقاط الصور وتسجل الصوت والفيديو وتخزينها بالذاكرة ....

(الماسح الضوئى - ذاكرة الفلاش - الكاميرا الرقمية)

٥- تعد .... من الأعمال الإبداعية الغير خاضعة لحقوق النشر .

(الصور - الفيديوهات - الاكتشافات)

السؤال الثالث اكمل مستعينا بالكلمات الآتية :

(الحقائق - محرك البحث - تدوين الملاحظات - خط المشترك الرقمى - الخصوصية الرقمية)

١ – .... هو وصلة سريعة تسمح باستخدام الهاتف والانترنت فى نفس الوقت .

٢ – .... هى اتخاذ معايير الأمان عند إعطاء المعلومات الشخصية عبر الانترنت .

٣ – يتم كتابة عنوان موقع الويب URL فى ....

٤ – تنتج .... عن البحث والملاحظة وتنطبق على الجميع .

٥ - .... يجعل كتابة الورقة البحثية أمر سهل وبسيط .

ـ النموذج الخامس ـ

السؤال الأول ضع علامة (√) أو علامة (X) أمام العبارات الآتية :

١- يجب عدم الاشتراك فى موقع الكترونى يطلب منك الكثير من المعلومات الشخصية . (   )

٢- كل المواقع الالكترونية هى مواقع احتيالية بما فيها مواقع التسوق عبر الانترنت . (   )

٣- مصدر المعلومات الموثوق به يكون مكتوب جيدا مع عدم وجود اخطاء تقريبا . (   )

٤- البوابة Gateway هى بوابة تستخدم لربط جهاز الكمبيوتر بشبكة الانترنت . (   )

٥- يستطيع المخترق الحصول على معلوماتك الشخصية من خلال كلمة المرور الخاصة بك . (   )

السؤال الثانى اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين :

١ – يمكن ان تفقد الملفات على جهاز الكمبيوتر بسبب ....

(الاصابة بالفيروسات - سقوط جهاز الكمبيوتر وتحطمه - كل ما سبق)

٢-يجب التأكد من ان جهاز التوصيل متصل إذا كان ....

(لا يوجد اتصال بالانترنت - محرك البحث يعمل ببطء - جهاز الكمبيوتر بطيئاً)

٣ – لترتيب المعلومات ابجديا داخل برنامج Excel من تبويب بيانات Data نختار ....

(New - Cells - Sort)

٤- يتم كتابة عنوان الموقع الذى تريد تصفحه فى ....

(المتصفح - محرك البحث - شريط الاشارات المرجعية)

٥- الحرص على .... الاجهزة الإلكترونية بانتظام يحافظ على أمان المعلومات الشخصية .

(تثبيت - تحديث - تنظيف)

السؤال الثالث اكمل مستعينا بالكلمات الآتية :

(الجيجا هيرتز - الانترانت - التسوق الالكترونى - الانترنت - الغسالة الرقمية)

١ – تربط شبكة .... بين اجهزة الكمبيوتر ومستخدمى الشبكة حول العالم .

٢ – شراء الأغراض عبر الانترنت مع اتخاذ معايير الأمان يسمى ....

٣ – وحدة قياس عدد الدورات التى تنفذها وحدة المعالجة المركزية فى الثانية هى ....

٤- من أمثلة انترنت الأشياء ....

٥ – تقتصر شبكة .... على الأشخاص داخل مكان محدود .

ـ النموذج السادس ـ

السؤال الأول ضع علامة (√) أو علامة (X) أمام العبارات الآتية :

١- عدم القدرة على تخزين البيانات على الكمبيوتر بسبب انقطاع اتصال الانترنت . (   )

٢ – يفضل استخدام أكثر من مصدر عند اجراء بحث دراسى . (   )

٣- يمكنك الوصول للموقع الذى تريده من خلال كتابة عنوان الموقع . (   )

٤- يمكنك أخذ اعمال الاخرين وكتابة اسمك عليها . (   )

٥- يمكن استخدام المخططات والجداول لمشاركة المعلومات . (   )

السؤال الثانى اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين :

١- لإنشاء مجلد جديد نختار الامر .... ثم نختار Folder .

(New - Open - Save)

٢-تعتبردراسة الحلول المحتملة عند حل المشكلات هى الخطوة ....

(الاولى - الثانية - الثالثة)

٣-مواقع .... تتضمن تحذيرات مزيفة تشير الى وجود مشكلة فى جهاز الكمبيوتر .

(برمجيات التخويف - الاحتيال عبر الجوائز - التسوق عبر الانترنت)

٤-يجب .... فى حالة وقعت ضحية لأحد المواقع الالكترونية الاحتيالية .

(تجاهل الامر - تجنب الإبلاغ - اخبار ولى امرك)

٥ – لحفظ الصور على جهاز الكمبيوتر يتم استخدام ....

(الماسح الضوئى - الطابعة - رمز الاستجابة السريع)

السؤال الثالث صل من العمود (أ) ما يناسبه من العمود (ب) :

(أ)	(ب)
١ - ذاكرة الفلاش	- يستخدم لمشاركة المعلومات عبر الشبكة العالمية .
٢ – الانترنت	- تتيح الاتصال بالانترنت فى اى وقت واى مكان .
٣ – البروتوكول	- تستخدم لتعزيز كلمة المرور وتقويتها .
٤ – نقاط الاتصال hotspot	- تستخدم فى تخزين ومشاركة المعلومات .
٥ – المصادقة متعددة العوامل	- يحدد كيفية نقل المعلومات .

ـ النموذج السابع ـ

السؤال الأول ضع علامة (√) أو علامة (X) أمام العبارات الآتية :

١- خط المشترك الرقمى وصلة ذات سرعة عالية تسمح باستخدام الهاتف والانترنت فى وقت واحد .(   )

٢- قانون حقوق النشر يحمى كلا من المحتوى المطبوع والرقمى . (   )

٣- يجب تنظيم البيانات داخل الكمبيوتر فى مجلدات لسهولة الوصول اليها . (   )

٤- من الصعب عمل نسخة احتياطية لصورك على محرك القرص الصلب الخارجى . (   )

٥- الشبكة العنكبوتية تعد البوابة التى تربط جهاز الكمبيوتر بشبكة الانترنت . (   )

السؤال الثانى اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين :

١- اتخاذ معايير الامان قبل شراء اى شىء من الانترنت يسمى ....

(الشبكات - انترنت الاشياء - الخصوصية الرقمية)

٢- يستخدم برنامج .... لعمل رسوم بيانية .

(الجداول الحسابية - معالج الكلمات - العروض التقديمية)

٣- تتضمن .... تحذيرات مزيفة تشير الى وجود مشكلة فى الكمبيوتر ويجب عليك تحميل تطبيق معين .

(برمجيات التخويف - مكافحة الفيروسات - الاحتيال عبر المكافآت)

٤- قد تعود مشكلة عدم القدرة على تخزين الملفات الى ....

(ضعف وبطء الانترنت - انقطاع الاتصال - المساحة غير كافية)

٥-الخطوة الاولى فى عمل المواقع الاحتيالية هى ....

(استدراج المستخدم - اختراق الخصوصية - استغلال المعلومات)

السؤال الثالث صل من العمود (أ) ما يناسبه من العمود (ب) :

(أ)	(ب)
١ – الحقائق Facts	- هو تقنية شبكية تربط الاجهزة المحمولة اللاسلكية .
٢ – البلوتوث	- يستخدم عند الاستشهاد بالموقع الالكترونى المقتبس منه .
٣ – الراوتر	- يمكن اثباتها ولا تحتمل الجدل .
٤ – الاراء opinions	- يربط جهاز الكمبيوتر بالانترنت .
٥ – الرابط الثابت	- تستند الى وجهات النظر ولا تنطبق على الجميع .